









- 1 | キャンパスには、建築学科初代主任教授、山田守の建築が数多く残る
- 2 | 緑豊かなキャンパスは、ドラマのロケ地にもなっている
- 3 | マテリアルライブラリーに飾られたレバーハンドル(UNIONとの協働研究)
- **4** |研究室のメンバー

### アクティビティデザインを実践する

風薫る季節に緑豊かな東海大学湘南キャンパスを訪問した。建築都市学部は、建築と都市基盤を総合的に学ぶ学部として2022年4月に誕生した。学部長の岩崎克也教授は、長年、日建設計のデザインの最前線で活躍し、東京理科大学葛飾キャンパス図書館棟などの設計で数々の受賞歴を持つ。都市空間や自然環境との関係性の中から建築コンセプトを導き出し、人が集まる空間や居心地が良いと感じる空間を科学的に分析して建築デザインに取り込んだアクティビティデザインを大きなテーマとしている。

「多くの学部があり、多彩な活動が行われている湘南キャンパス全体をひとつの都市モデルと見立て、人のアクティビティと建築空間の関連性を考察しています」と岩崎教授はいう。キャンパス内の学生の動きと活動をスマホのGPSを活用して収集。今後は、研究成果を活用して教員や学生の生産性と学修環境の向上やキャンパスのグランドデザインに活かしていく。

岩崎教授は、大学運営を統括するユニバーシティービューローも兼務し、全国に点在するキャンパス群のマスタープランにも携わっている。湘南キャンパスでは、新図書館棟の基本計画立案も行った。

現在、研究室には学部4年生14人、大学院生5人、研究生2人が所属している。主な進路は、大学院進学、ゼネコン設計部、ハウスメーカー設計部門への就職など。研究室の活動として、話題の建築の見学会やコンペの応募などを実施してきた。昨年からは、世界いたオンラインレクチャーを実施している。マテリアルライブラリーをクリエイティブスタジオ内に新設した。学部1年生全員を対象にプロプでパビリオンのデザイン案を考え、コトも研究室とともに行っている。

が:プラモデル。と

-/48スケ

スケールモデル。 は横浜の動く実物大

(おおふち こうすけ)



キャンパス調査対象範囲(左)とキャンパス行動軌跡(2021年度 11月・1月)

### 大学キャンパスの行動軌跡調査研究

東海大学湘南キャンパス全体を一つの都市モデルと見立て、キャン 《ス内の学生の動き(行動軌跡)と活動(行為)の調査研究を行う OGPSアプリを用いて学生の動きを記録、可視化した。これらは今 建物を建てる時に従来の想定されていた人の動線や行動を疑 い、利用者が快適に過ごせるキャンパスの形成に活用していく。こ D研究は、総合大学のメリットを活かして情報科学学科、土木工学 斗など4つの研究室による学部横断協働研究として、東海大学連合 後援会助成金を受けたもの。

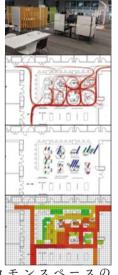
## 最近の研究テーマ



「ザ・ライブラリー」の設計 (研究室でプロジェクトに 取り組む・活きた教育の場)

湘南キャンパスのマスタープランを受けて、「ザ・ライブラ リー」の基本計画を策定した。従来の図書館機能だけでな く、アクティビティデザインの考え方を取り入れ、学部を 超えた学生の交流の場になり、教員も集まり、研究活動を 発信できる場所にする計画。今後は、この計画をもとに外 部の関係者との協働で設計を進めていく予定。実践として の設計プロセスを経験することで学生にとっての活きた教 材となるプロジェクト。





キャンパスコモンスペースの (ITOKIとの協働研究他)

大学キャンパスの行動軌跡調査研究とつながる研究。ITOKIとの ニケーションエリアを対象に、定点カメラ、LiDARセンサーを配 置、目視調査で補完し、学生の行動軌跡と活動の調査を実施。通 常の家具の配置に加えて、アクティブ・ベースド・ラーニング用 に開発した実験家具を配置して、行動軌跡や活動の比較検証を行 った。最短で目的地に移動する「ショートカット」や壁や家具を よりどころに滞留する「エッジによる効果」といった仮説がデー 夕でも実証された。さらに研究を深化させ、今後のキャンパス計 画に活かしていく。





指導方針

多くの経験を通して、感性を磨き、 視野を広げてください

プロフェッサーアーキテクトとして、モノ創りを通 じ建築・設計の面白さを学生にインスパイアする社 会と密接につながった実学的な研究室です。学生時 代に大きく視野を広げて、さまざまな可能性を探求 してほしいと思います。

学









えも作り手の技量が反映さ 思い ルづ るよう れるので自分の成 になりたい

うになりました。 造能力を活かすことので れ変わる様子や完成後に関係者から感謝さ

で成り立つ建築を考えま 卒業設計では幼老複合施設の設計を通 大学6年間で培った空間創 高校2年次に職場見学で 工事が進み、 に同席して る人たちのアクティビテ 建築設計 建物が生ま 父が不動産 とから、 してつなが

ビティ

を助長するような建築を設計したいと

います。

作品の多くは、

舞台と

たいです。記憶に残り、

5

つか音楽施設を設計してみ

人の感情やアクティ

道会社の建築設 で温かみのあ 都市の特徴や 人的に好きな吉祥寺を選びま 母校が井の頭線沿い あったこ

ル感と自然が持つ開放的

はプレゼン表現の参考

地の写真と変わらないクオリティの背景作画

\*「学年」は2022年5月の取材当時のものです

# 魅力的な公共空間をつく クティビティが溢れ出す

『施設を設計したいへは、子どものための

ルの 学部生の時に訪 ャンパスや公共施設などの クの増加で、 クティビテ 会社や学校という箱の中 れたヨ ある いる ビティを受け入れ 人々の過ごす空間 ィが広場 のかを研究して ロッパやブ 、「人が自然 修工事の打ち合わせ

### 趣味:2 П 見えるのでやりがい筋肉トレーニング。 神奈川県出身 (たぐち いを感 ◎じます。 ₹の努力が目に た

たが、 公共施設を計画に携生活の|部になるよう になります。 要素との関係 いく中で、 都市空間と自然空間が敷地を 公共施設の設計をしたいと思う ンの授業や ような空間を研究して えで計画することで魅力的 さまざまな建築を見 内で完結す り 奏楽部で演奏したドイツのホー 術が自分の中で上位にあり より生み出さ 雰囲気や居心地の良さ、 いころからピア

五感を操る意匠設計に惹か

ノや絵に親しみ、

音楽や美 人の行動

ました。高校の吹

ルは音響設計

いるこ

とを知り

実は設計に

ンパス内の学生の行動軌跡や

現在は、

G P

スの骨格の再構築を目的と

最終的に 、滞留行動 で取得

### 運 ク 運動もできる リング。 さ (おおの iaので。 適度に考えご: いちか)

趣 4 味 年

b 趣味

### 年 丸 画に注目して 東京都出身 也 いま

優

建築をつくること夢は、文化や芸術 建築を学ぶようになって 文化や芸術と融合

建設物価/2022・9月号

建設物価/2022・9月号